



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENGARUH PENAMBAHAN BAKTERI BERPOTENSI RNPROBIOTIK KE DALAM PAKAN UNTUK EFISIENSI DAN RNLAJU PERTUMBUHAN BENIH IKAN MAS (CYPRINUS CARPIO) RNLOKAL JANTHO

ABSTRACT

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan bakteri berpotensi probiotik hasil isolasi dari saluran pencernaan ikan mas sebagai probiotik dalam pakan komersial untuk meningkatkan meningkatkan efisiensi pakan dan pertumbuhan benih ikan mas (*Cyprinus carpio*). Penelitian dilaksanakan secara eksperimental dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap dengan 4 perlakuan dan 5 ulangan. Perlakuan yang diberikan adalah perbedaan penambahan bakteri berpotensi probiotik yang terdiri dari perlakuan tanpa penambahan bakteri berpotensi probiotik, perlakuan dengan menambahkan bakteri berpotensi probiotik 1, bakteri berpotensi probiotik 2, dan bakteri berpotensi probiotik 3. Bakteri berpotensi probiotik yang ditambahkan sebanyak 16 ml/kg pakan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan bakteri berpotensi probiotik hasil isolasi dari saluran pencernaan ikan mas ke dalam pakan komersial berpengaruh nyata (P